

futureLAB Pressemitteilung, September 2007

«sf.tv runs Arteria»

Das Schweizer Fernsehen betreibt eine komplexe, vielseitige und vielbesuchte Internetplattform: www.sf.tv muss monatlich knapp 5 Millionen Visits standhalten (WEMF beglaubigt). Der Aufbau einer derartigen Plattform erfordert ein Zusammenspiel verschiedener Mechanismen und Funktionen. Content Management Systeme (CMS), Scripts, Videostreams, Datenbanken und vieles mehr müssen miteinander verknüpft werden. Ein ideales Einsatzgebiet für futureLAB's Internet Service Provider Plattform «Arteria».

Anfang 2007 suchte das Schweizer Fernsehen eine neue Lösung für die historisch gewachsene Webplattform.

futureLAB erstellte daraufhin ein Konzept, welches die komplette Planung von der Implementation bis zur Migration auf die neue Plattform umfasste. Die Umsetzung und Integration dauerte drei Monate. Die Migration der meisten Dienste sowohl des «Frontends» als auch des «Backends», konnte innerhalb zweier Monate realisiert werden. Die Schulung auf der neuen Plattform wurde danach durch erfahrene futureLAB Ingenieure in wenigen Tagen durchgeführt.

Heute werden die Webdienste auf der hochredundanten und -skalierbaren «Arteria»-Plattform betrieben. Seit der Produktivschaltung Ende Juli 2007 konnte der Administrationsaufwand vereinfacht werden. Die Einführung neuer Produkte auf der Plattform ist um einige Faktoren einfacher und schneller geworden, insbesondere da «Arteria» alle Daten zentral auf dem eigenen Speichercluster verwaltet und die Skalierung der Rechenlast innerhalb weniger Minuten am laufenden Betrieb angepasst werden kann.

Über das Schweizer Fernsehen

Das Schweizer Fernsehen (SF) ist die grösste der nationalen Fernsehanstalten. Im Jahr 2006 erreichte das SF im Ganztageschnitt einen Jahresmittelwert von 34.5 Prozent Marktanteil. SF ist Unternehmenseinheit der «SRG SSR idée suisse». Die SRG SSR idée suisse ist das älteste und grösste Unternehmen für elektronische Medien in der Schweiz und feierte 2006 ihren 75. Geburtstag.

<http://www.sf.tv>

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
SF Schweizer Fernsehen
Benedikt Vögtli
Leiter Multimedia Services
Fernsehstrasse 1-4
8052 Zürich
+41 44 305 66 11

Über futureLAB

futureLAB ist eine Softwareentwicklungsfirma in den Bereichen Internet und Telekommunikation, die im Mai 2000 gegründet wurde. Das Entwicklerteam besteht aus sehr erfahrenen Internet-Software- und Netzwerk-Spezialisten. Alle Mitglieder des Managements haben einen Leistungsausweis im erfolgreichen Aufbau von neuen Produkten, Geschäftszweigen und komplett neuen Geschäftsfeldern, die Millionen von Umsatz in der Telekommunikations- und Internetbranche generiert haben. futureLAB hat sich vor allem auf das Design und die Implementation von innovativen Softwarelösungen spezialisiert. «Arteria» wird unter anderem für alle ISP Services bei cablecom und für den Managed Service «fotoHUB» von futureLAB eingesetzt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
futureLAB AG
Rafael Eric Pérez
rperez@futurelab.ch
Tel. +41 52 260 22 11
Fax +41 52 260 22 23